

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 207 / 418
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 230 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	75	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	105	1	43
	fitnes	g	100	-1	79	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	81	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-2	76	679	-8	42
	dnevna kol. masti	g	24	-3.8	76	14.4	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.6	75	15.9	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.04	76	-0.16	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.09	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	99	0	43
	randman	g	112	1	75	109	1	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	68	110	1	38
	perzistencija	g	111	0	76	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	108	1	42
	protok mlijeka	g	103	0	84	110	0	45
	mastitis	g	94	-2	57	101	0	33
	ciste	g	100	2	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	99	-1	41
	vitalnost	g	106	1	70	112	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	92	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	-2	61	105	-2	36
	skupna ocj. vime	g	94	-3	81	103	-2	44
	visina križa	g	99	0	77	92	-1	43
	duljina leđa	g	101	0	71	95	1	41
	širina zdjelice	g	100	0	70	95	-1	41
	dubina trupa	g	96	0	68	93	0	40
	položaj zdjelice	g	81	-2	73	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	99	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	106	1	41
	putice	g	110	1	68	103	1	39
	visina papaka	g	103	-2	58	96	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	68	106	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	69	97	-1	40
	kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 418
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 418
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-4	66	98	-3	38
	dubina vimena	g	94	0	76	102	1	43
	duljina sisa	g	110	1	80	109	1	44
	debljina sisa	g	104	-1	71	94	-2	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	92	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	42
	čistoća vimena	g	99	-1	69	101	-1	40

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima